10

DLP 25-5-77411647

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE 536 AD

EDITION STATION ILE DE FRANCE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL 50 FRS

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s/BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

BULLETIN N° 69 - 18 MAI 1977.

## CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER : La situation est la suivante :

Les pluies quasi quotidiennes de la dernière décade ont lessivé le traitement recommandé dans le bulletin n° 68. Des contaminations moyennes à fortes se sont produites au cours des précipitations des 4-8-9-10 et 11 mai. Les taches correspondantes devraient sortir à partir du 20 mai.

Les projections d'ascospores du Poirier ont été importantes les 4-8 mai et, faibles par la suite. Celles du Pommier sont toujours peu nombreuses tant en laboratoire qu'à l'extérieur.

Si ce n'est déjà fait, la protection des arbres devrait être renouvelée dès réception de ce bulletin.

RAPPEL : Les fongicides dits systémiques sont des produits qui ont une certaine action curative, c'est à dire qu'ils sont capables de pénétrer dans les tissus végétaux et de détruire le champignon à l'intérieur de ces tissus; à condition qu'ils soient utilisés au maximum 72 heures après une pluie contaminatrice. Les matières actives correspondantes sont : Bénomyl, Carbendazime et Méthylthiophanate.
Les autres produits anti-tavelures sont simplement préventifs. Ces produits appliqués avant le dépôt de la spore se mettent en suspension dans l'eau de pluie et, créent à la surface de la feuille un film toxique pour la spore. Il est à noter que la Doguadine bien qu'étant préventive peut, si elle est pulvérisée au maximum 24 heures après une pluie contaminatrice, détruire la spore ou arrêter la progression du filament germinatif = c'est un traitement STOP.

OIDIUM : Les taches issues de contaminations sont nombreuses. Pour les variétés sensibles à cette maladie, il est nécessaire de poursuivre la protection.

PSYLLES : Actuellement, on trouve dans les vergers de nombreux adultes d'été, des pontes pour la plupart récentes, déposées par ces derniers, quelques larves âgées. Il est préférable d'attendre l'éclosion de ces nouvelles pontes pour intervenir si le seuil d'intervention est atteint.

ACARIENS :

- Panonychus ulmi : le pourcentage d'éclosions bien que variable suivant les vergers (25 à 50 % environ) est en nette augmentation. Le nombre des formes mobiles est important sur les bouquets foliaires situés à proximité des rameaux portant des pontes d'hiver. Cependant, le nombre de feuilles occupées reste faible (5 à 15 %).

- Amphitétranychus viennensis : dans les vergers infestés, 15 % environ des feuilles sont occupées. Les premières pontes d'été ont été déposées. Elles sont encore peu nombreuses.

PUCERONS : ces ravageurs sont peu actifs, sauf le Puceron cendré du Pommier qui localement est à l'origine d'importants dégâts. Une intervention se justifie si l'on dénombre 2 % des pousses attaquées.

## GRANDES CULTURES

COLZA : CHARANCONS DES SILIQUES - Les populations de ce ravageur sont peu nombreuses. De plus, les cultures sont aux stades G3 (les 10 premières siliques ont plus de 4 cm) - G4 (les 10 premières siliques sont bosselées). A partir de ce dernier stade, aucun traitement ne se justifie.

Imprimerie de la Station Région Parisienne - Directeur-Gérant : P. JOURNET

P 413

CEREALES :

* Maladies

- BLE : stade gonflement.

Oïdium : cette maladie a fortement progressé. Elle est présente dans 70 % des parcelles du réseau d'observations en Seine et Marne et dans 40 % en Ile de France (surtout Yvelines et Val d'Oise). Les attaques sont localisées aux feuilles de la base mais dans certaines parcelles, des pustules sont visibles sur le dernier étage foliaire. Il est encore trop tôt pour intervenir.

Maladies du Pied : (Piétin-verse, Fusariose) - le stade limite d'intervention est dépassé. Aucun traitement n'est à réaliser.

Localement, présence de Septoriose, Rouille brune.

- ORGE D'HIVER : Stade début épiaison 10-1 à 3/4 de l'épiaison achevée; 10-4.

Rhynchosporiose : lente évolution de cette maladie. Un traitement (déjà tardif) ne pourrait intéresser que les rares parcelles où la dernière feuille est fortement attaquée.

Oïdium : présence sans gravité dans 20 % des parcelles observées.

- ORGE DE PRINTEMPS :

Oïdium : maladie la plus fréquente, 1/3 des parcelles. Elle reste actuellement localisée aux feuilles de la base. Sur ces cultures, le développement de l'Oïdium est à surveiller attentivement.

* Ravageurs

Cnéphasia : le nombre de chenilles au stade pincement a augmenté. Cependant, les attaques restent localisées et limitées au Sud d'une ligne FONTAINEBLEAU - VILLIERS St-GEORGES en SEINE et MARNE et aux Régions de LA FERTE ALAIS - ETAMPES dans l'ESSONNE. Dans ces Secteurs, si une intervention se justifie sur Céréales de printemps, elle devra être réalisée le plus tôt possible.

Agromyza : l'activité de ces ravageurs est en recrudescence mais les mines sont rares.

Pucerons : en tous secteurs, les populations restent faibles, et l'on note la présence de nombreuses coccinelles.

CULTURES MARAICHERES

ALTISES DES CRUCIFERES : Ces ravageurs provoquent localement des dégâts importants surtout sur Radis et Navets. Si un traitement est nécessaire, choisir parmi les produits conseillés contre les Altises du Colza, ceux autorisés en cultures légumières.

PEGOMYIE SUR EPINARD : Les éclosions ont débuté. Localement, les populations larvaires sont nombreuses (jusqu'à 5 larves par feuille) provoquant la destruction d'1/4 environ du feuillage.

MOUCHE DU CHOU : Les premiers dégâts ont été observés, mais ils restent réduits. Aucun traitement n'est nécessaire.

TEIGNE : Les larves de première génération sont en fin de développement larvaire.

*Ingénieur en chef d'Agronomie*
*Chef de la Circonscription*
*H. SIMON*